



Concept K-FLEX® AL CLAD párázáró csőháj UV-védelemmel

A Concept K-FLEX® AL CLAD elasztomer szigetelőrendszer többretegű burkolattal rendelkezik, mely UV-védelmet és mechanikai védelmet biztosít, ellenáll a légköri hatásoknak és megakadályozza a páralecsapódást. Alkalmas beltéri és kültéri használatra, elsősorban klíma- és hűtőtechnika, továbbá fűtőtechnikai berendezésekre, rendszerekre is. Alkalmazása egyszerű, könnyen karbantartható.

K-FLEX® AL CLAD előnyök:

- Sokoldalú és rugalmas
- Csökkentett telepítési költségek
- Esztétikus kivitel
- UV- és időjárásálló
- Bármilyen csőrendszerhez alkalmazható

Anyagleírás: Többretegű PVC-Alu elasztomer szigeteléssel kombinálva

Tűzveszélyességi besorolás: B1 nehezen éghető; K-FLEX ST AL PLAKÍTOTT cső: Euroclass CL-s3, d0 (K-FLEX ST-vel)

Hőmérséklettartomány: K-FLEX ST AL PLAKÍTOTT cső: -40 °C-tól +110 °C-ig

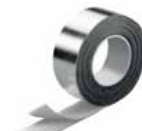
K-FLEX® AL CLAD kiegészítők:



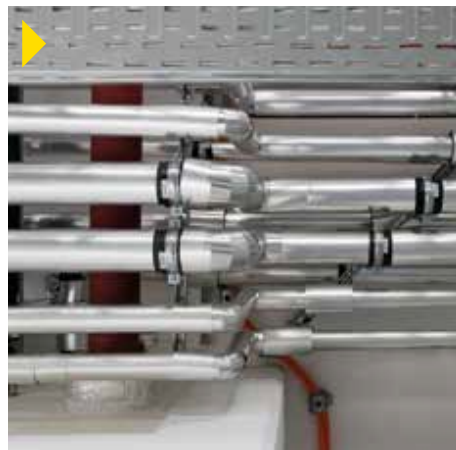
K-FLEX® AL CLAD
könyök, köpeny



K-FLEX® AL CLAD
T-idom, köpeny



K-FLEX® AL CLAD
ALU szalag



K-FLEX® AL CLAD FEDŐFÓLIA ▶ MŰSZAKI ADATOK

Súly	kb.	388 g/m ²	EN 22 286
Vastagság	kb.	280 µm	DIN 53 370
Hosszanti vonóerő ellenállás	átlós	175 N/15 mm 175 N/15 mm	ISO 527-3 ISO 527-3
Hosszanti törési nyúlás	átlós	35 % 40 %	ISO 527-3 ISO 527-3
Hosszanti szakítással szembeni ellenállás	átlós	155 N/25 mm 155 N/25 mm	ISO 527-3 ISO 527-3
Hosszanti hajlítással szembeni ellenállás	átlós	90 N/mm ² 90 N/mm ²	DIN 53 864 DIN 53 864
Gőzáteresztő képesség	0,052 g/m ² /d		DIN 53 122
Tűzállóság (K-FLEX® ST-vel)	Lap: Euroclass D-s3, d0 Cső: Euroclass C _L -s3, d0 0. osztály		EN 13501-1 EN 13501-1 BS 476 Part 6/7

AL CLAD BURKOLATLEMEZ ▶ ELLENÁLLÁSI JELLEMZŐK

UV-állóság	>2000 óra 500 W/m ² (Atlas Suntest XLS+ QUV, belső teszt)
Sugárzásállóság	>3.600.000 kJ/m ²
Nedvességállóság	>2000 óra UVC (belső teszt)

K-FLEX® AL CLAD FELÜLET ELLENÁLLÁSA AGRESSZÍV VEGYI ANYAGOKKAL ▶ MŰSZAKI ADATOK

Savak	Ecetsav (max. koncentráció)	ellenálló		Alifás	ellenálló
	50% hangyasav	ellenálló		Szénhidrogén	ellenálló
	10%-os sósav	ellenálló		Benzol	ellenálló
	30%-os sósav	részben ellenálló	Szénhidrogének	Petróoleum	ellenálló
	10% és 35% hidrogén-fluorsav	ellenálló		Ásványi olaj	ellenálló
	10% salétromsav	ellenálló		Toluol	ellenálló
Szénhidrogének	65% és 100% salétromsav	részben ellenálló		Xilol	ellenálló
	30% és 85% foszforsav	ellenálló	Egyéb szerves anyagok	Aceton	ellenálló
	20%-os kénsav	részben ellenálló		Éter	ellenálló
	Acetaldehid	ellenálló			
	Formaldehid	ellenálló			
	Alkoholok	részben ellenálló	Sóoldatok	Bikromátok	ellenálló
Aldehidek	Benzil alkohol	ellenálló		Cianidok	ellenálló
	Ciklohexanol	ellenálló		Fluoridok	ellenálló
	Etilalkohol	ellenálló			
	Glicerín	ellenálló			
	Glikol	ellenálló			
	Izopropil-alkohol	ellenálló			
	Metil-alkohol	ellenálló			
Lúgos oldatok	Ammónium-hidroxid	részben ellenálló	Esterek	Etil-acetát	rezisztens
	Kalcium hidroxid	részlegesen ellenálló			
Klórozott oldószerek	Kloroform	részben ellenálló			
	Triklór-etilén	részben ellenálló			

TERMÉKEK ▶

CON_I-19028214303CL	CONCEPT K-FLEX AL CLAD csőhéj, elasztomer (ALU-PVC) párazáró, 19x28mm (1m/szál)
CON_I-19035214303CL	CONCEPT K-FLEX AL CLAD csőhéj, elasztomer (ALU-PVC) párazáró, 19x35mm (1m/szál)
CON_I-19042214303CL	CONCEPT K-FLEX AL CLAD csőhéj, elasztomer (ALU-PVC) párazáró, 19x42mm (1m/szál)
CON_I-85C9SL20028CL	CONCEPT K-FLEX AL CLAD könyök 90°, szigetelő köpeny, 20x28mm
CON_I-85C9SL20035CL	CONCEPT K-FLEX AL CLAD könyök 90°, szigetelő köpeny, 20x35mm
CON_I-85C9SL20042CL	CONCEPT K-FLEX AL CLAD könyök 90°, szigetelő köpeny, 20x42mm
CON_I-85T9SL20028CL	CONCEPT K-FLEX AL CLAD egál T-idom, szigetelő köpeny, 20x28mm
CON_I-85T9SL20035CL	CONCEPT K-FLEX AL CLAD egál T-idom, szigetelő köpeny, 20x35mm
CON_I-85T9SL20042CL	CONCEPT K-FLEX AL CLAD egál T-idom, szigetelő köpeny, 20x42mm
CON_I-85NSAL25025CL	CONCEPT K-FLEX AL CLAD öntapadós szalag, elasztomer (ALU-PVC) párazáró, 25mmx25m

Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! **Kövessen bennünket** Facebook oldalunkon, hogy mindig friss információval rendelkezzen a termékekről.